



اسم عضوية التدريس: نضال عبد الرحمن

محمد يوسف

البريد الإلكتروني: nidal.yousef@zu.edu.jo

التخصص العام: هندسة برمجيات

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك

الأهداف المهنية:

الابتكار البحثي: تطوير أبحاث متخصصة في معالجة اللغة الطبيعية العربية واسترجاع المعلومات وتوسيع الاستعلامات. واستكشاف توظيف الحوسبة الكمومية في معالجة اللغة الطبيعية، ونشر نتائج بحثية أصيلة في مجلات دولية محكمة.

القيادة المؤسسية: تعزيز دور جمعية «اثراء» في إثراء المحتوى العربي الرقمي. من خلال قيادة مبادرات تقنية ومشاريع مستدامة توظف الذكاء الاصطناعي لخدمة المجتمع.

التطوير البرمجي: تصميم وتطوير أنظمة برمجية وقواعد بيانات متكاملة للمؤسسات الأكاديمية والبحثية. وفق معايير الجودة والأمن والاستدامة، بما يدعم التحول الرقمي ويرفع كفاءة الأداء المؤسسي.

التطوير الأكاديمي: إعداد مناهج وأدلة تدريبية حديثة في الذكاء الاصطناعي والتعلم الرقمي. وتطوير برامج الميكرو-شهادات لبناء الكفاءات الرقمية ومواءمة مخرجات التدريب مع احتياجات سوق العمل.

المعلومات الشخصية:

1328

الرقم الفرعي:

رقم الهاتف:	0787208730
العنوان:	عين الباشا
الجنسية:	أردني
الحالة الاجتماعية:	متزوج

العضويات:	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

المؤهلات:	
(1)	2008 دكتوراه / نظم المعلومات الحاسوبية بتقدير جيد جداً
(2)	2003 ماجستير تكنولوجيا المعلومات بتقدير ممتاز
(3)	1997 بكالوريوس نظم معلومات حاسوبية بتقدير جيد جداً
(4)	1988 : شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي بتقدير جيد

الخبرات التدريسية:	
--------------------	--

(1)	عضو هيئة تدريس في قسم هندسة البرمجيات
(2)	رئيس الهيئة الإدارية لجمعية حوسبة اللغة العربية واث اراء المحتوى العربي على شبكة الانترنت .
(3)	رئيس قسمي نظم المعلومات الحاسوبية و نظم المعلومات الحاسوبية للوسائط المتعددة
(4)	عضو هيئة تدريس في جامعة الإسراء
(5)	رئيس قسم نظم المعلومات الحاسوبية جامعة الإسراء
(6)	عضو هيئة تدريس في جامعة الإسراء
(7)	عضو هيئة تدريس في جامعة الملك عبد العزيز المملكة العربية السعودية

الأبحاث المنشورة:			
الرقم	عنوان البحث المنشور أو المقبول للنشر	المجلة	السنة
(1)	Evaluation of Different Query Expansion Techniques and Using Different Similarity Measures in Arabic Documents	European Journal of Scientific Research	2010 ،Vol. 43, No. 1 ، pp. 156–166. ISSN: 1450-216X
(2)	Automatic Query Expansion for Arabic Text Retrieval Based on Association and Similarity Thesaurus	European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS '10)	2010، pp. 1–17
(3)	A Proposed Ontology to Support Modeling Diagrams	International Journal of Computer Science Issues	September 2010 ،Vol. 7 ،Issue 5
(4)	Novel Automatic Query Building Algorithm Using Similarity Thesaurus	American Journal of Applied Sciences	2012، Vol. 9 ،No. 9 ، pp. 1373–1377

2013، Vol. 10 ،No. 5 ، pp. 460–466	The International Arab Journal of Information Technology	A Corpus-Based Approach to Find Similar Keywords for Search Engine Marketing	(5)
2013، Vol. 10 ،Issue 4	International Journal of Computer Science Issues (IJCSI)	Evaluation of Different Query Expansion Techniques by Using Different Similarity Measures in Arabic Documents	(6)
2014، Vol. 10 ،Issue 4 ،pp. 716–719	Journal of Computer Science	An Improved Arabic Word's Roots Extraction Method Using N-Gram Technique	(7)
August 2014 ،Vol. 2 ، No. 3	Lecture Notes on Software Engineering	Transforming UML State Machine Diagram to High Level Petri Net Using Genetic Algorithm	(8)
2015، Vol. 8 ،No. 1	Computer and Information Science	Best Test Cases Selection Approach Using Genetic Algorithm	(9)
August 2015	International Journal of Business and Social Science	The Impact of the Trend of Academic Researchers to Publish Their Researches in English on Fostering the Arabic Language Content in the Internet	(10)
2018، Vol. 8 ،Issue 35	International Journal of Advanced Computer Research	Arabic Root Extraction Using a Hybrid Technique	(11)
2023، Vol. 14 ،No. 7	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Leveraging Big Data and AI in Mobile Shopping: A Study in the Context of Jordan	(12)

الكتب:			
الرقم	عنوان الكتاب	الناشر	السنة

			(1)
			(2)
			(3)
			(4)
			(5)
			(6)

المؤتمرات:			
الرقم	عنوان البحث المقدم (ضع إشارة (-) في حال الحضور فقط)	الجهة المنظمة	السنة
(1)	Arabic Words Root Extraction Using Modified Successor Variety	Al Ain University; Abu Dhabi Campus, and Zarqa University in Jordan	22nd - 24th November 2021
(2)			
(3)			

الإشراف على طلبة الدراسات العليا:			
الرقم	عنوان الرسالة أو الأطروحة	الجامعة	السنة
(1)			
(2)			

			(3)
--	--	--	-----

أنشطة خدمة المجتمع:			
الرقم	عنوان النشاط	مكان إقامة النشاط	السنة
(1)			
(2)			
(3)			